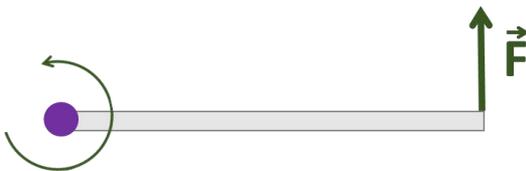
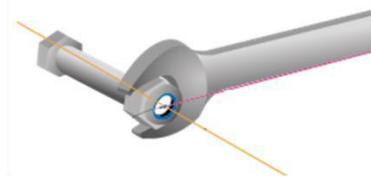




## Momento de uma força

### Momento de uma força



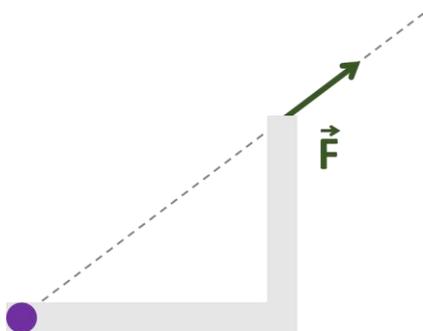
A força  $F$  realiza momento sobre o ponto fixo. aplicação da potência (força) e o ponto fixo.



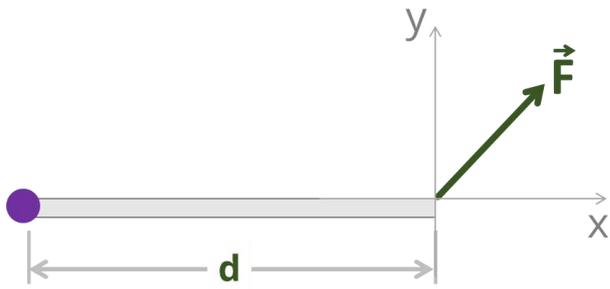
A força  $F$  realiza não momento sobre o ponto fixo. aplicação da potência (força) e o ponto fixo.



A força  $F$  realiza não momento sobre o ponto fixo. aplicação da potência (força) e o ponto fixo.



A força  $F$  realiza não momento sobre o ponto fixo. aplicação da potência (força) e o ponto fixo.



### Convenção de sinais

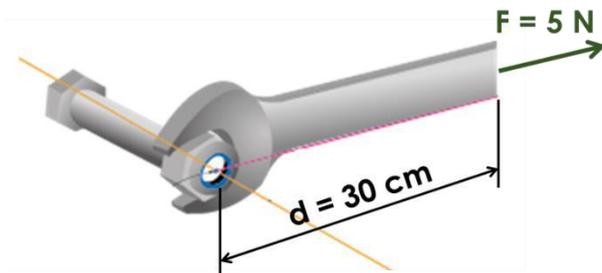


Momento é uma grandeza vetorial.

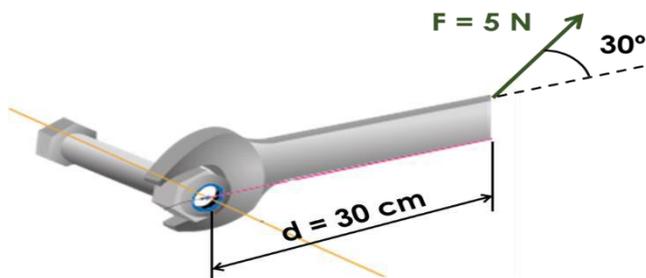
## Exercício

Em cada um dos casos a seguir calcule o momento da força aplicada na chave de boca.

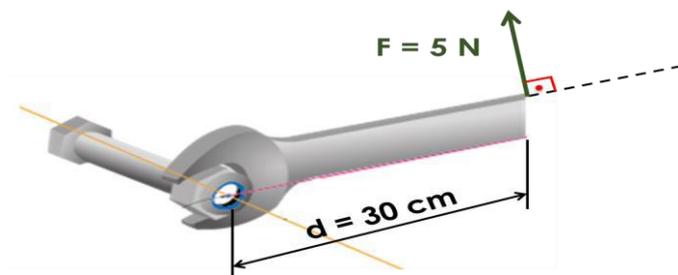
a)



b)



c)



d)

